



Agrarmärkte 2014

Folienvorlage zum Kapitel 7 „Zucker“ der Agrarmärkte 2014

Herausgeber:
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte
Menzinger Straße 54
80638 München

Version vom 17.07.2014



Weltzuckerbilanz

Tab.
7-1

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

Zucker- wirtschaftsjahr ¹⁾	Erzeugung	Verbrauch		Ausfuhr		Endbestände	
	in Mio. t	in Mio. t	in % der Erzeugung	in Mio. t	in % der Erzeugung	in Mio. t	in % des Verbrauchs
1984/1985	100,1	97,7	97,5	29,6	29,5	26,9	27,5
1989/1990	110,0	106,8	97,1	34,1	31,0	19,9	18,7
1994/1995	118,0	115,6	97,9	31,0	26,3	25,6	22,2
1999/2000	135,7	127,4	93,8	41,8	30,8	37,4	29,4
2004/2005	140,7	141,6	100,6	47,0	33,4	34,7	24,5
2005/2006	144,3	142,9	99,1	49,5	34,3	35,7	24,9
2006/2007	164,5	149,4	90,8	51,0	31,0	36,9	24,7
2007/2008	163,5	150,5	92,0	50,9	31,1	43,3	28,8
2008/2009	144,0	153,5	106,6	45,8	31,8	30,5	19,9
2009/2010	153,4	153,4	100,0	48,9	31,9	28,9	18,9
2010/2011	161,9	154,2	95,3	55,0	33,9	29,9	19,4
2011/2012	172,0	158,7	92,3	56,0	32,5	35,3	22,2
2012/2013	177,5	164,5	92,7	54,5	30,7	43,9	26,7
2013/2014	175,7	167,5	95,7	55,9	31,8	45,5	27,2
2014/2015 ²⁾	175,6	170,5	97,1	55,2	31,4	44,4	26,0

1) bis 99/00 Zentrifugalzucker, ab 02/03 Zuckerrohwert
2) Schätzung

Stand: 08.06.2014

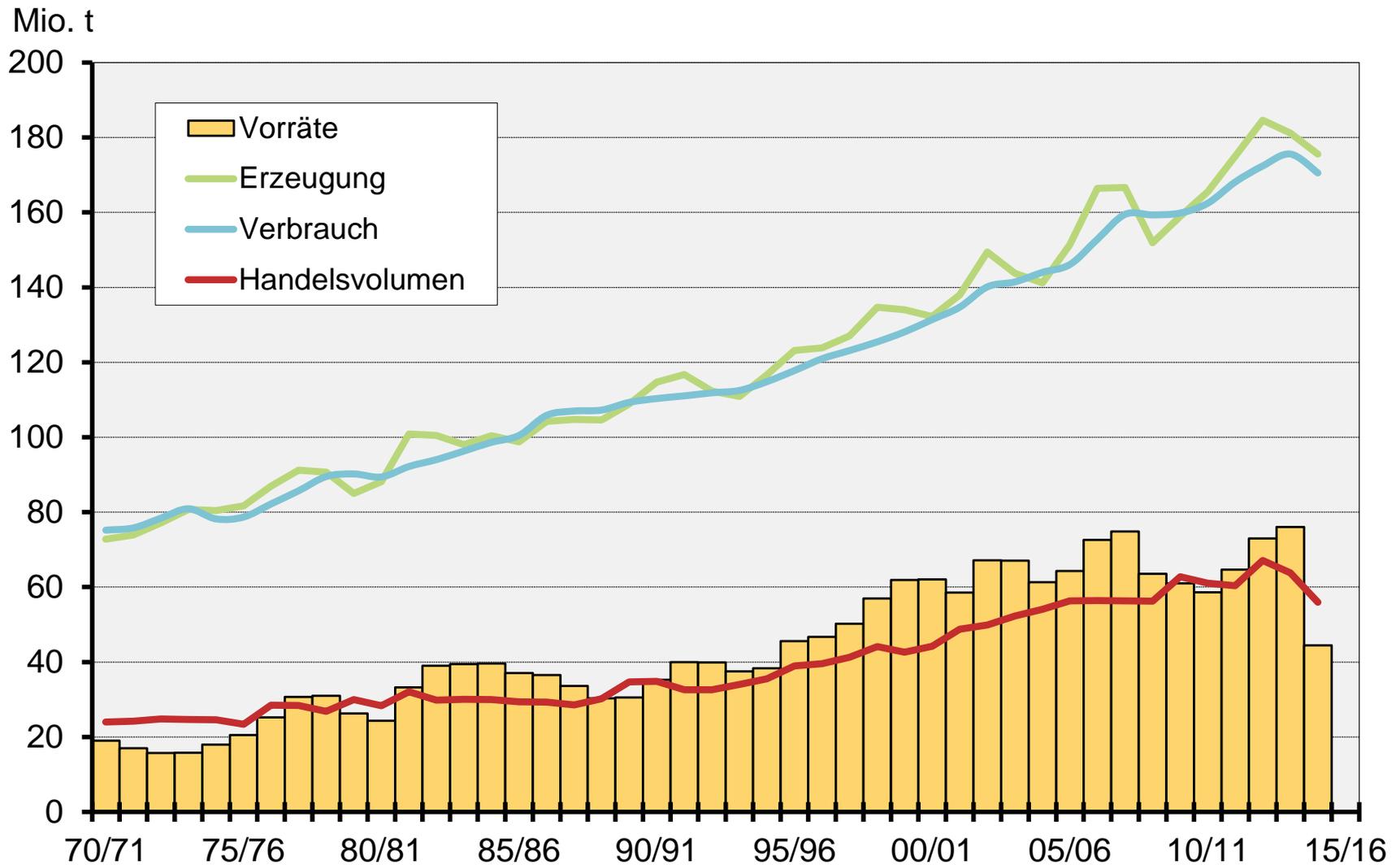


Welt-Zuckererzeugung und Welt-Zuckerverbrauch

Abb.
7-1

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 18.06.2014



LfL
Märkte

Quellen: WVZ; Agrar-Europe

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Pro-Kopf-Verbrauch von Zucker

Tab.
7-2

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in kg/Kopf	1962	2000	2012/13	2013/14	13/14 zu 12/13 in %	13/14 zu 2000 in %
EU	.	34,5	37,5	37,4	-0,1	+8,5
Schweiz	40,4	43,4	49,9	48,4	-3,1	+11,5
Türkei	12,5	30,3	30,4	30,0	-1,1	-0,9
Russland	32,2	36,3	41,2	41,2	+0,1	+13,5
Europa	30,7	34,0	37,9	37,9	-0,1	+11,3
USA	44,1	30,0	33,6	34,1	+1,5	+13,7
Nordamerika¹⁾	43,9	30,7	37,2	37,4	+0,6	+21,8
Brasilien	34,3	52,9	63,0	62,5	-0,8	+18,2
Argentinien	36,2	36,9	44,0	42,5	-3,3	+15,3
Südamerika	31,0	42,9	52,5	52,1	-0,8	+21,4
China	2,6	6,2	11,7	12,0	+2,3	+92,7
Indien	5,7	15,2	20,9	21,1	+0,9	+38,8
Thailand	4,9	26,8	47,2	51,3	+8,6	+91,4
Asien	5,3	12,7	18,9	19,2	+1,8	+51,1
Ägypten	14,1	30,2	39,1	39,1	-0,2	+29,3
Südafrika	39,6	27,1	45,8	47,1	+2,7	+73,7
Afrika	9,5	13,2	17,4	17,5	+0,7	+32,5
Australien	53,7	58,4	60,3	59,8	-0,8	+2,3
Ozeanien	50,9	30,8	47,0	46,6	-0,8	+51,4
Welt	15,9	19,0	24,3	24,5	+0,7	+28,8

Weißzuckerrohwert

1) ab 2009/10 incl. Mittelamerika

Stand: 26.05.2013

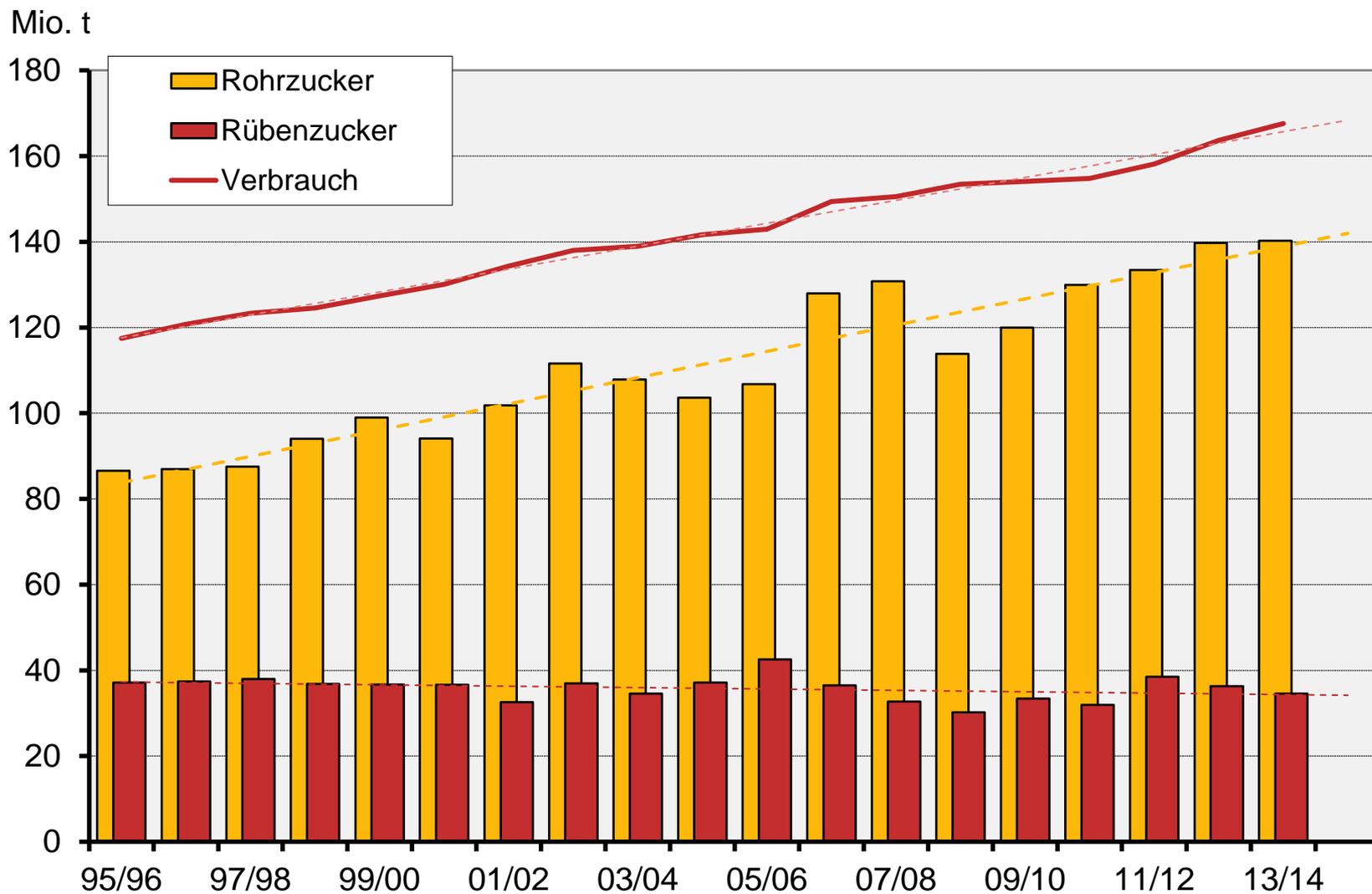


Entwicklung der Weiterzeugung von Rohr- und Rübenzucker

Abb. 7-2

Folie erstellt 16.06.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 14.05.2014



LfL
Märkte

Quelle: USDA

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

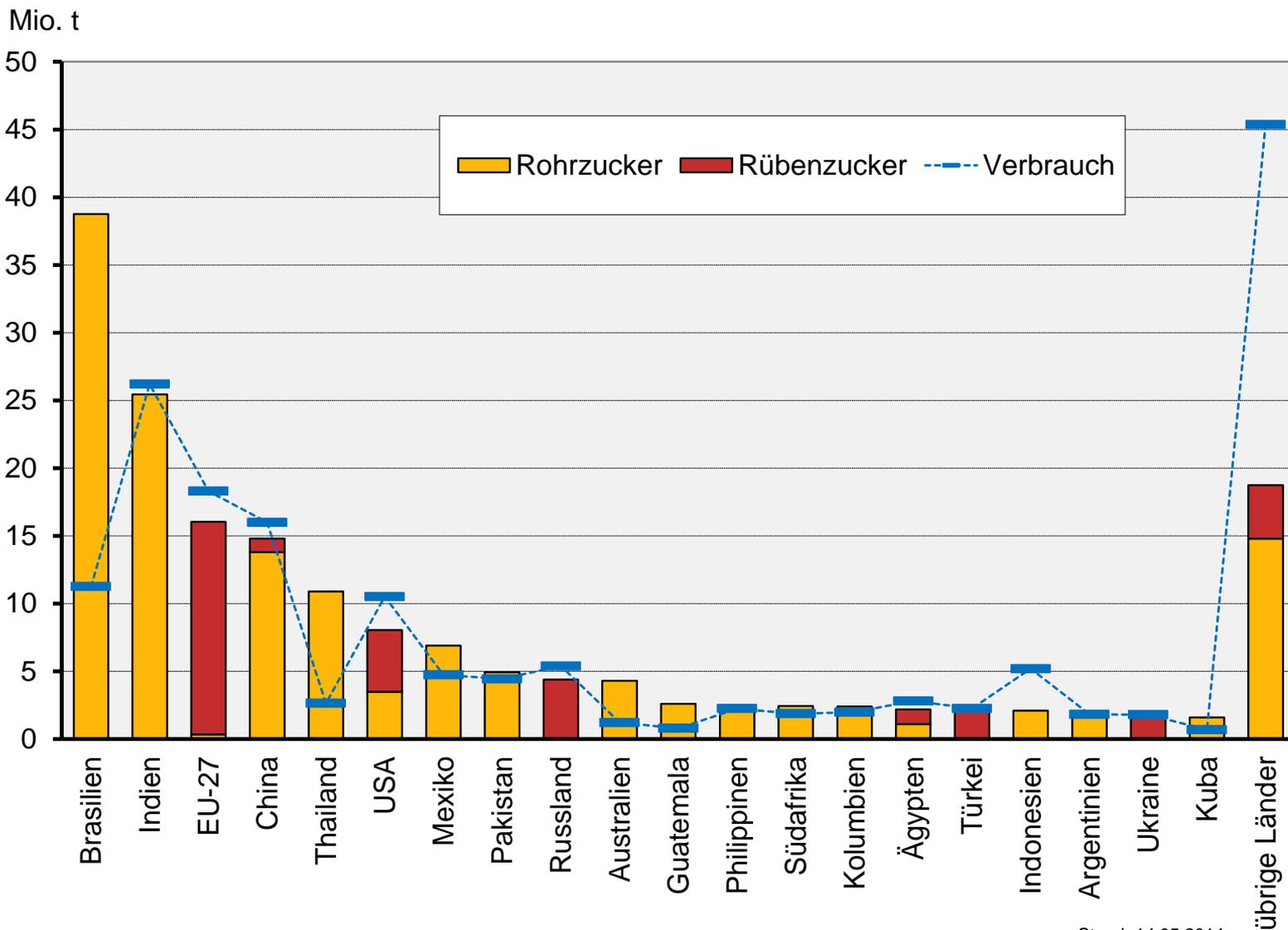


Welt-Zuckererzeugung und Welt-Zuckerverbrauch 2013/14

Abb.
7-3

Folie erstellt
16.06.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 14.05.2014



LfL
Märkte

Quelle: USDA

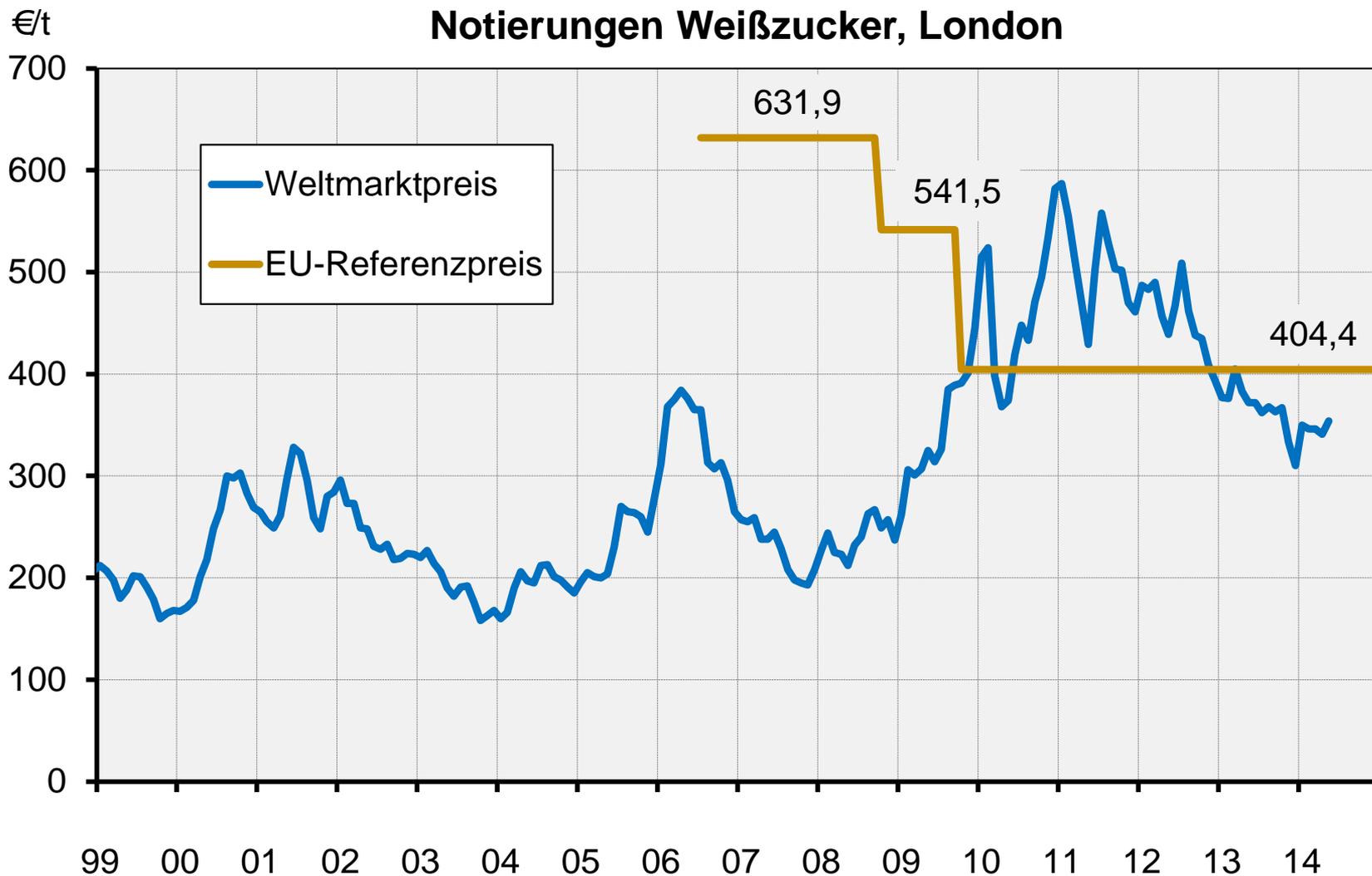


Weltmarkt- und EU-Preise für Rohzucker

Abb.
7-4

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 25.06.2014



LfL
Märkte

Quelle: ISO

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Weltmarkt- und Interventionspreise für Rohzucker

Tab.
7-3

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

Jahr	Weltmarktpreis ¹⁾		Interventions-/Referenzpreis ²⁾
	in US ct/lb	in €/100 kg ³⁾	in €/100 kg
1981	15,90	40,53	42,0
1985	4,05	13,45	51,7
1990	12,51	22,79	53,5
1995	13,28	21,46	56,8
2000	8,08	19,28	54,4
2005	10,07	17,84	52,4 ⁴⁾
2006	14,79	25,96	49,68
2007	9,96	16,01	49,68
2008	12,45	18,67	44,88
2009	18,15	28,69	33,52
2010	20,89	34,74	33,52
2011	26,24	41,55	33,52
2012	21,37	36,73	33,52
2013	17,70	28,30	33,52

1) Sugar, Free Market, Coffee Sugar and Cocoa Exchange (CSCE) contract no.11 jeweils nächster fälliger Kontrakt

2) bis 2005 Nettointerventionspreis für Rübenroh Zucker der Standardqualität einschl. Lagerkostenausgleichsabgabe in Deutschland, ab 2006 Referenzpreis

3) umgerechnet mit dem Ø-jährlichen Euro-Referenzkurs, 1 US lb = 453,59 g

4) festgesetzt für die ZWJ 2001/02 bis 2005/06, ohne Lagerkostenausgleichsabgabe

Stand: 09.06.2014

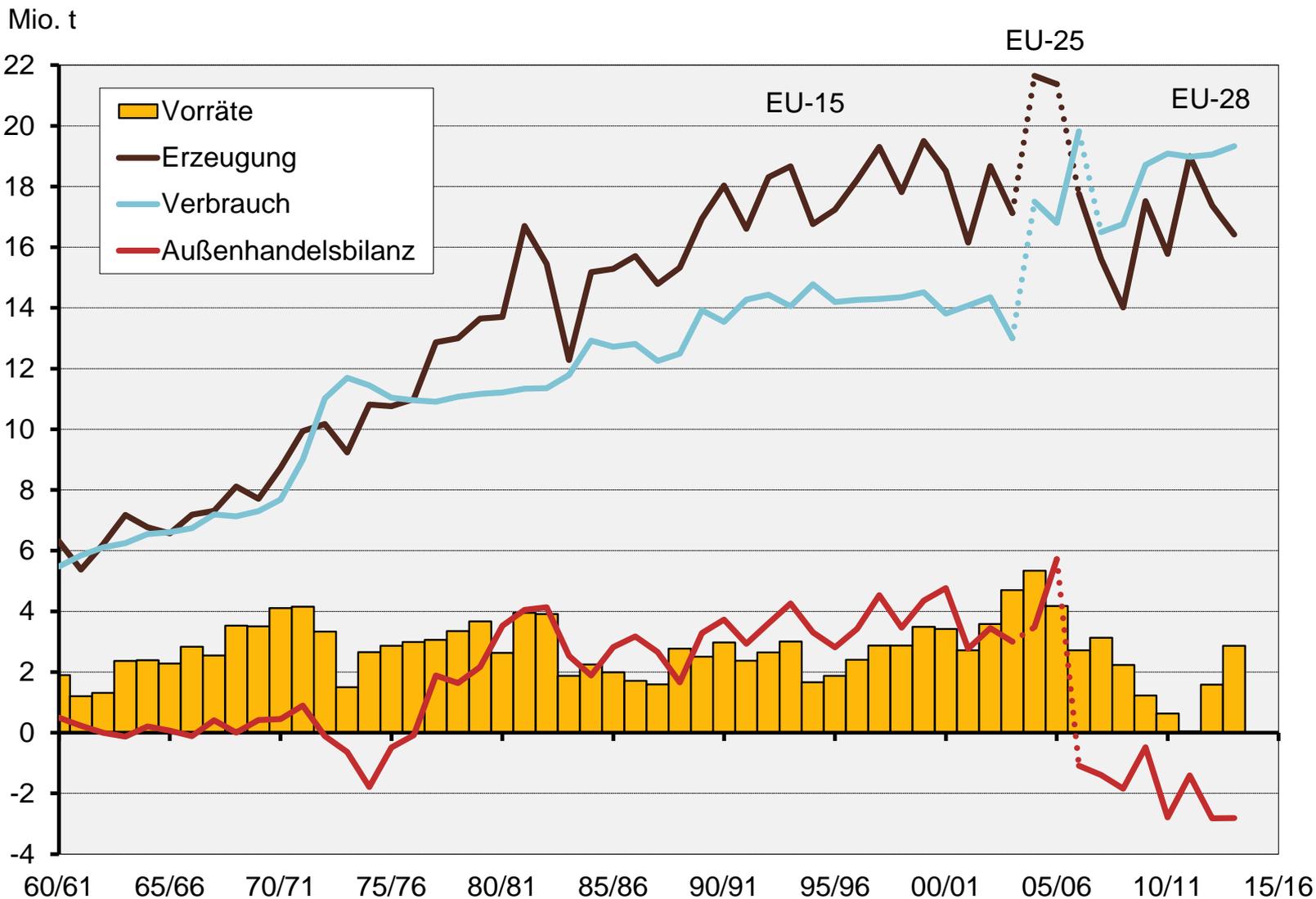


EU-Zuckererzeugung und EU-Zuckerverbrauch

Abb. 7-5

Folie erstellt 09.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 21.06.2014



LfL
Märkte

Quelle: USDA

Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (1)



Tab.
7-4

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

		Anbaufläche in 1.000 ha	Hektarertrag in dt/ha ¹⁾	Erntemenge in 1.000 t ▼
Frankreich	2010	423	881	34.767
	2011	393	912	35.492
	2012	389	867	33.739
	2013	394	853	33.613
Deutschland	2010	367	650	23.858
	2011	398	725	28.894
	2012	402	694	27.686
	2013	357	780	27.829
Polen	2010	199	491	9.822
	2011	203	506	10.294
	2012	192	643	12.350
	2013	194	546	10.591
Vereinigtes Königreich	2010	119	544	6.484
	2011	113	650	8.504
	2012	120	700	7.291
	2013	117	684	8.000
EU-27	2010	1.512	687	103.865
EU-28	2011	1.624	758	123.967
	2012	1.368	833	113.910
	2013³⁾	1.463²⁾	.	.

1) teilw. berechnet

2) Angabe wird von EU noch überprüft, daher für Durchschnittsertrag und Erntemenge noch keine Angabe für 2013

Stand: 09.06.2014

Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (2)



Tab.
7-4

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

		Anbaufläche in 1.000 ha	Hektarertrag in dt/ha ¹⁾	Erntemenge in 1.000 t ▼
Niederlande	2010	71	743	5.280
	2011	73	806	5.858
	2012	73	786	5.735
	2013	73	785	5.727
Belgien / Luxemburg	2010	.	.	4.464
	2011	62	759	4.711
	2012	62	732	4.830
	2013	60	738	4.429
Tschechien	2010	56	543	3.064
	2011	58	595	3.898
	2012	61	605	3.868
	2013	62	604	3.743
EU-27	2010	1.512	687	103.865
EU-28	2011	1.624	758	123.967
	2012	1.368	833	113.910
	2013³⁾	1.463²⁾	.	.

1) teilw. berechnet

2) Angabe wird von EU noch überprüft, daher für Durchschnittsertrag und Erntemenge noch keine Angabe für 2013

Stand: 09.06.2014

Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (3)



Tab.
7-4

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

		Anbaufläche in 1.000 ha	Hektarertrag in dt/ha ¹⁾	Erntemenge in 1.000 t ▼
Italien	2010	62	572	3.550
	2011	56	566	3.548
	2012	46	544	2.501
	2013 ^v	45	788	3.547 ²⁾
Österreich	2010	45	698	3.131
	2011	47	673	3.456
	2012	49	636	3.114
	2013	51	680	3.466
Spanien	2010	45	764	3.399
	2011	44	888	3.966
	2012	39	887	3.460
	2013	31	859	2.663
EU-27	2010	1.512	687	103.865
EU-28	2011	1.624	758	123.967
	2012	1.368	833	113.910
	2013³⁾	1.463²⁾	.	.

1) teilw. berechnet

2) Angabe wird von EU noch überprüft, daher für Durchschnittsertrag und Erntemenge noch keine Angabe für 2013

Stand: 09.06.2014

Anbau von Zuckerrüben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten (4)



Tab.
7-4

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

		Anbaufläche in 1.000 ha	Hektarertrag in dt/ha ¹⁾	Erntemenge in 1.000 t ▼
Dänemark	2010	39	601	2.356
	2011	40	601	2.700
	2012	41	646	2.649
	2013	38	605	2.300
Rumänien	2010	21	383	852
	2011	19	346	650
	2012	27	274	739
	2013	28	356	996
Ungarn	2010	13	583	819
	2011	15	514	856
	2012	18	446	881
	2013	19	499	949
EU-27	2010	1.512	687	103.865
EU-28	2011	1.624	758	123.967
	2012	1.368	833	113.910
	2013³⁾	1.463²⁾	.	.

1) teilw. berechnet

2) Angabe wird von EU noch überprüft, daher für Durchschnittsertrag und Erntemenge noch keine Angabe für 2013

Stand: 09.06.2014



Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (1)

Tab.
7-5

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch ¹⁾	Selbstversorgungsgrad (%)
Frankreich ²⁾	11/12	4.726	2.474	191
	12/13	4.025	2.500	161
	13/14 ^v	4.179	2.576	162
Deutschland	11/12	4.533	3.765	120
	12/13	4.377	3.727	117
	13/14^v	3.562	3.257	109
Polen	11/12	2.052	1.690	121
	12/13	2.053	1.700	121
	13/14 ^v	1.972	1.705	116
V. Königreich	11/12	1.295	2.150	60
	12/13	1.163	2.150	54
	13/14 ^v	1.100	2.160	51
Niederlande	11/12	1.086	734	148
	12/13	1.011	735	138
	13/14 ^v	1.030	937	110
EU³⁾	10/11	15.524	18.708	83
	11/12	18.604	18.831	99
	12/13	17.494	18.929	92
	13/14^v	16.804	19.047	88

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch

2) einschließlich Überseestaaten (DOM)

3) ab 2007/08 EU-27, ab 2013/14 EU-28

Stand: 22.06.2014



Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (2)

Tab.
7-5

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch ¹⁾	Selbstversorgungsgrad (%)
Belgien/Lux.	11/12	935	615	152
	12/13	820	615	133
	13/14 ^v	777	620	125
Tschechien	11/12	662	430	154
	12/13	596	435	137
	13/14 ^v	573	405	141
Österreich	11/12	562	450	125
	12/13	520	445	117
	13/14 ^v	560	460	122
EU³⁾	10/11	15.524	18.708	83
	11/12	18.604	18.831	99
	12/13	17.494	18.929	92
	13/14^v	16.804	19.047	88

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch

2) einschließlich Überseestaaten (DOM)

3) ab 2007/08 EU-27, ab 2013/14 EU-28

Stand: 22.06.2014



Weißzuckererzeugung und Selbstversorgungsgrad in der EU (3)

Tab.
7-5

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 t Rohwert		Erzeugung ▼	Verbrauch ¹⁾	Selbstversorgungsgrad (%)
Spanien	11/12	649	1.630	40
	12/13	570	1.650	35
	13/14 ^v	538	1.456	37
Dänemark	11/12	504	270	187
	12/13	516	271	190
	13/14 ^v	502	315	159
Italien	11/12	373	2.005	21
	12/13	339	2.030	23
	13/14 ^v	370	2.025	18
EU³⁾	10/11	15.524	18.708	83
	11/12	18.604	18.831	99
	12/13	17.494	18.929	92
	13/14^v	16.804	19.047	88

1) sichtbarer menschlicher Gesamtverbrauch

2) einschließlich Überseestaaten (DOM)

3) ab 2007/08 EU-27, ab 2013/14 EU-28

Stand: 22.06.2014

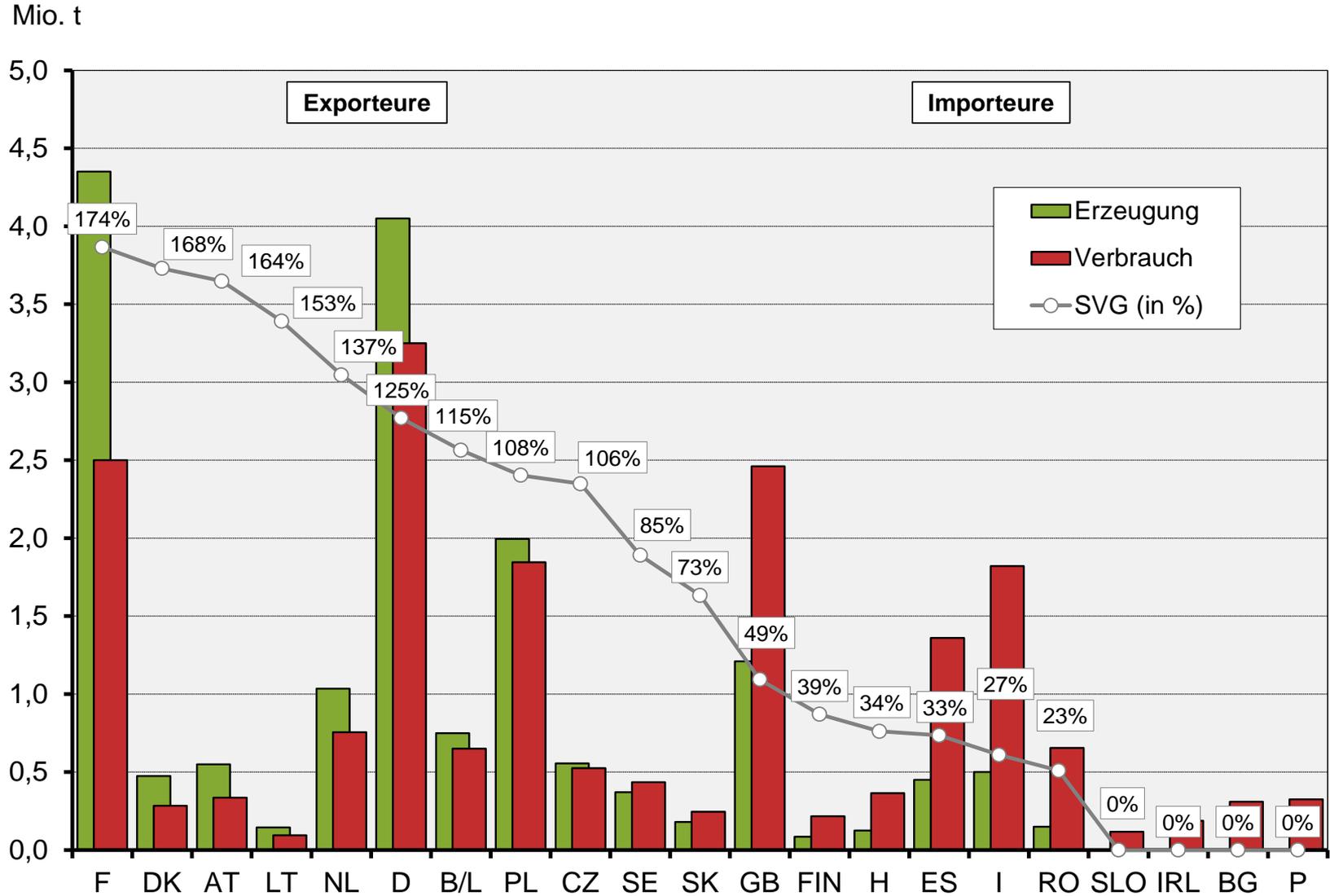


Zuckererzeugung und Zuckerverbrauch der EU-Mitgliedsstaaten 2013/14

Abb. 7-6

Folie erstellt 09.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 23.06.2014



Erzeugerpreise für Zuckerrüben

Tab.
7-6

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in €/t ¹⁾	Rübengrundpreis	Rübenmindestpreis	
		A-Rüben ²⁾	B-Rüben ³⁾
1970/71	.	16,6	10,4
1980/81	.	36,1	33,4
1990/91	45,9	45,0	27,8
2000/01	47,7	46,7	28,8
2002/03 - 2005/06	47,7	46,7	28,8
2006/07	.		32,9
2007/08	.		29,8
2008/09	.		27,8
ab 2009/10	.		26,3

1) Basis: 16% Zuckergehalt bei der Anlieferung
2) 98% des Rübengrundpreises, 2% Produktionsabgabe
3) Nach Festsetzung der endgültigen Produktionsabgabe für B-Rüben, Ergänzungsabgabe nicht berücksichtigt

Stand: 23.06.2014

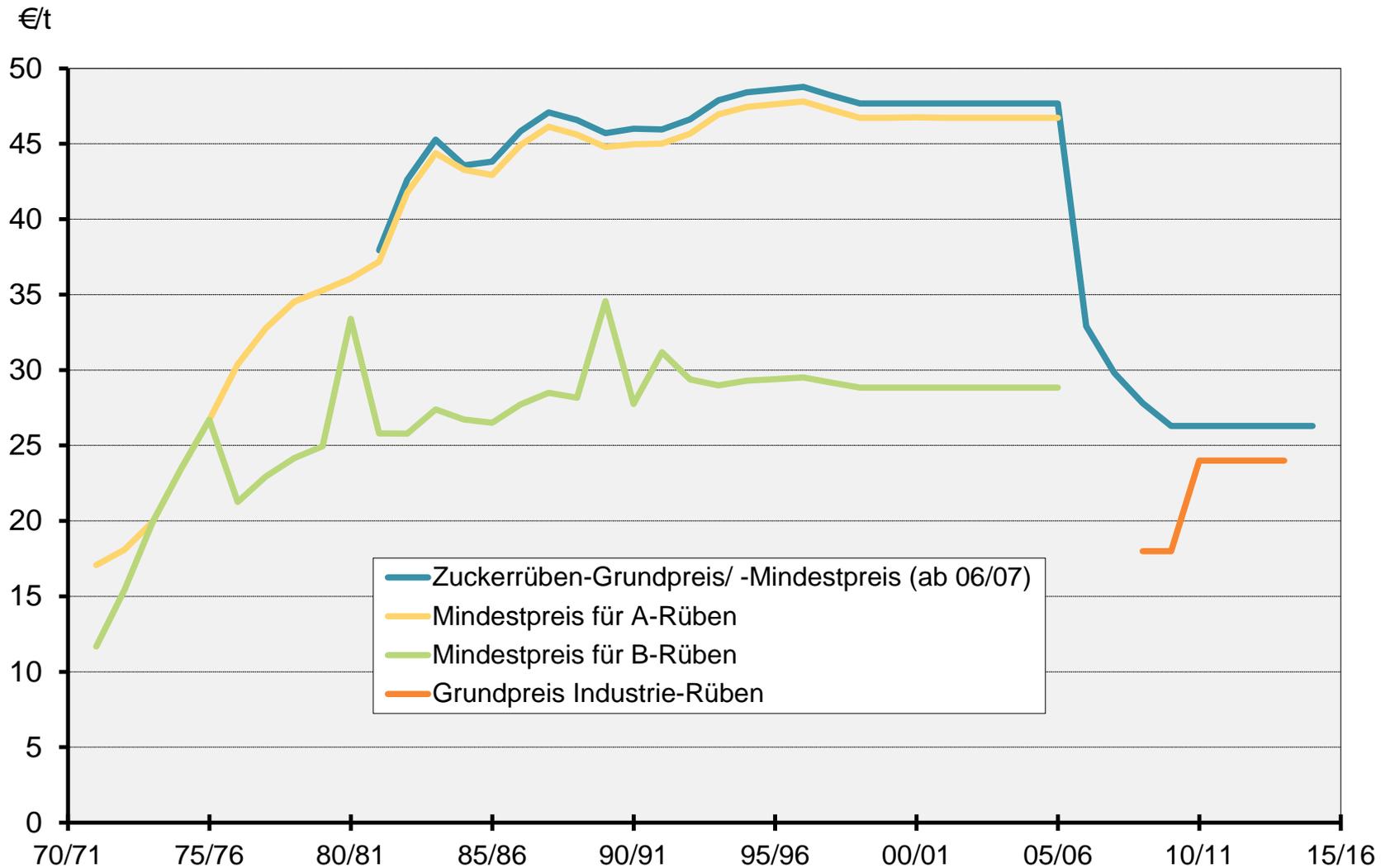


Erzeugerpreise für Zuckerrüben in Deutschland

Abb.
7-7

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 23.06.2014



Quoten für Zucker und Isoglucose in der EU (1)

Tab.
7-7

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 t Weißzuckeräquivalent ¹⁾	2008/09		2009/10		ab 2010/11				
	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose	Zucker		Isoglucose		
					▼		▼		
				10/11 zu 08/09 in %				10/11 zu 08/09 in %	
Frankreich (Mutterland)	2.956,8	.	2.956,8	.	3.004,8	+1,6	.	.	
Frankreich (DOM)	480,2	.	480,2	.	432,2	-10,0	.	.	
Deutschland	2.898,3	56,6	2.898,3	56,6	2.898,3		56,6		
Polen	1.405,6	42,9	1.405,6	42,9	1.405,6		42,9		
V. Königreich	1.056,5	43,6	1.056,5	.	1.056,5		43,6		
Niederlande	804,9	.	804,9	.	804,9		.		
Belgien	676,2	114,6	676,2	114,6	676,2		114,6		
Italien	508,4	32,5	508,4	32,5	508,4		32,5		
Spanien	630,6	123,4	498,5	53,8	498,5	-20,9	53,8	-56,4	
Tschechien	372,5	.	372,5	.	372,5		.		
Dänemark	372,4	.	372,4	.	372,4		.		
Insgesamt	13.468,8	819,5	13.336,7	690,4	13.529,6¹⁾	+0,4	690,4	-15,8	

1) ab Juli 2013; Anhang XII der VO (EG) Nr.1308/2013 - Stand 20.12.2013

Stand: 21.06.2014



Quoten für Zucker und Isoglucose in der EU (2)

Tab.
7-7

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 t Weißzuckeräquivalent ¹⁾	2008/09		2009/10		ab 2010/11				
	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose	Zucker	Isoglucose			
					▼	▼			
				10/11 zu 08/09 in %				10/11 zu 08/09 in %	
Österreich	351,0	.	351,0	.	351,0	.			
Schweden	293,2	.	293,2	.	293,2	.			
Kroatien ¹⁾	192,8	.			
Slowakei	112,3	.	112,3	68,1	112,3	68,1			
Griechenland	158,7	.	158,7	.	158,7	.			
Ungarn	105,4	220,3	105,4	220,3	105,4	220,3			
Rumänien	104,7	15,9	104,7	.	104,7	. -100			
Litauen	90,3	.	90,3	.	90,3	.			
Bulgarien	.	89,2	.	89,2	-	89,2			
Finnland	81,0	.	81,0	.	81,0	.			
Portugal (inkl. Azoren)	10,0	12,5	10,0	12,5	10,0	12,5			
Insgesamt	13.468,8	819,5	13.336,7	690,4	13.529,6¹⁾	+0,4	690,4	-15,8	

1) ab Juli 2013; Anhang XII der VO (EG) Nr.1308/2013 - Stand 20.12.2013

Stand: 21.06.2014

Referenzpreis für Zucker und Zuckerrübenmindestpreise in der EU



Tab.
7-8

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in €/t	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	ab 2009/10
Referenzpreis Weißzucker	631,9	631,9	631,9	541,5	404,4
Abgabe Strukturfond	.	126,4	173,8	113,3	.
Netto-Referenzpreis Zucker	631,9	505,5	458,1	428,2	404,4
Preissenkung kumuliert (in %)	.	-20,0	-27,5	-32,2	-36,0
Referenzpreis Rohzucker	.	496,8	496,8	448,8	335,2
Zuckerrübenmindestpreis	43,63	32,90	29,80	27,80	26,30
Preissenkung		-10,73	-3,10	-2,00	-1,50
Preissenkung kumuliert		-10,73	-13,83	-15,83	-17,33
Preissenkung kumuliert (in %)¹⁾		-24,6	-31,7	-36,3	-39,7
Preisausgleich (in %)		60,0	60,0	64,2	64,2

1) gegenüber dem gewogenem Mittel von bisher 43,63 für die EU-15

Stand: 17.06.2014



Strukturabgabe und Umstrukturierungsprämie für Zucker

Tab.
7-9

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in €/t	06/07	07/08	08/09	ab 09/10
Strukturabgabe	126,4	173,8	113,3	.
Umstrukturierungsprämie	730	730	625	520

Stand: 21.06.2014

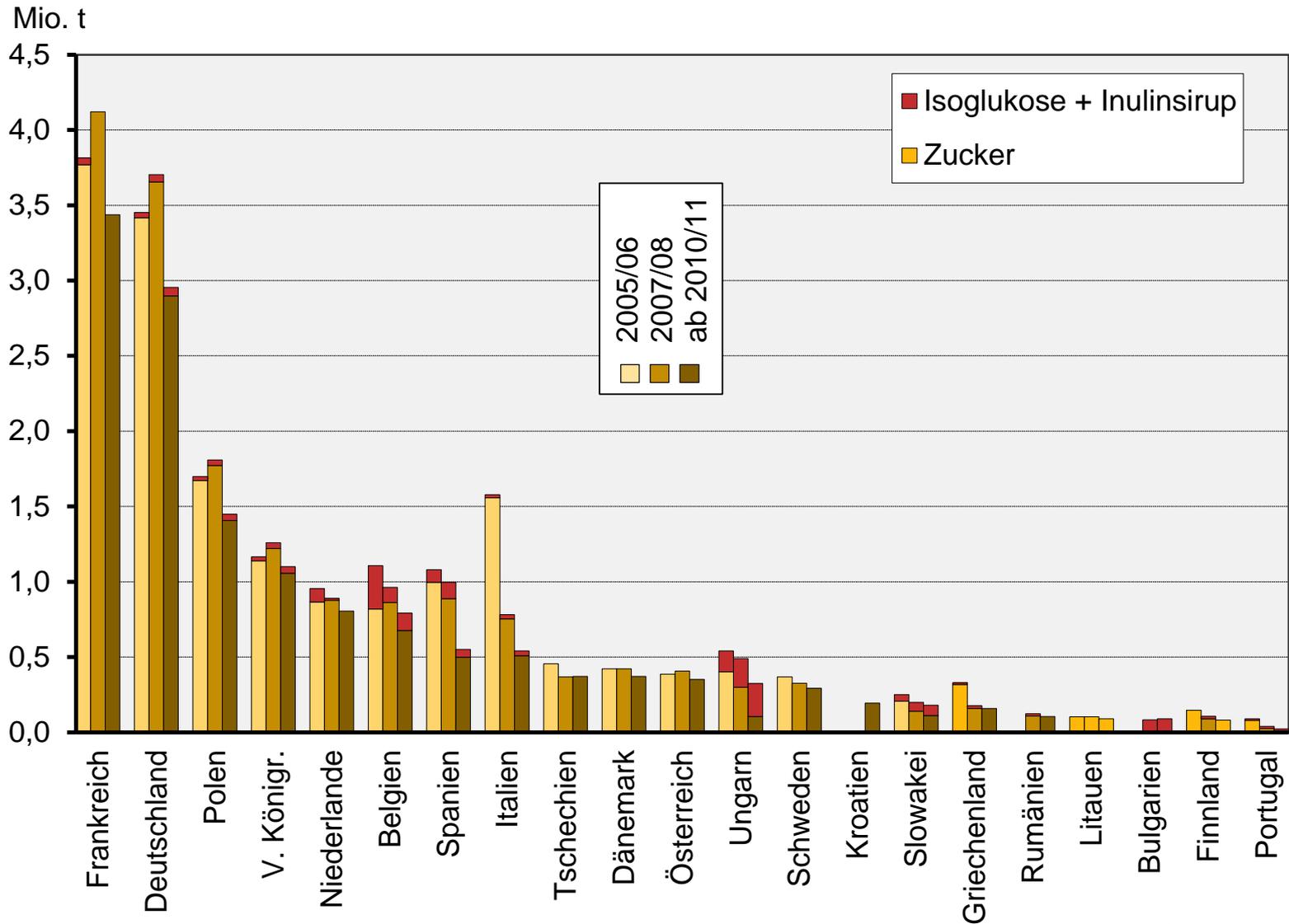
Zuckerquoten nach EU-Ländern



Abb.
7-8

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 22.06.2014



LfL
Märkte

Quellen: EU-Kommission; WVZ

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Beteiligung an freiwilligen Maßnahmen zur Restrukturierung (1)



Tab.
7-10

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in t Zuckerquote	Zuckerquote 2006/07	Zusatzquote	Quotenrückgabe		Zuckerquote ab 2010/11
			▼	in %	
Italien	1.557.443	.	-1.049.064	-67	508.379
Deutschland	3.416.896	238.560	-757.200	-21	2.898.256
Frankreich	3.768.992	351.695	-683.655	-19	3.437.032
Spanien	996.961	.	-498.481	-50	498.480
Polen	1.671.926	100.551	-366.869	-21	1.405.608
Ungarn	401.684	5.000	-301.264	-74	105.420
Belgien	819.812	62.489	-206.066	-23	676.235
Irland	199.260	.	-199.260	-100	.
V. Königreich	1.138.627	82.847	-165.000	-14	1.056.474
Griechenland	317.502	.	-158.800	-50	158.702
Niederlande	864.560	66.875	-126.547	-14	804.888
Slowakei	207.432	8.605	-103.717	-48	112.320
Insgesamt	17.554.453	1.012.620	-5.230.331	-28	13.529.618

1) ab Juli 2013

Stand: 23.06.2014

Beteiligung an freiwilligen Maßnahmen zur Restrukturierung (2)



Tab.
7-10

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in t Zuckerquote	Zuckerquote 2006/07	Zusatzquote	Quotenrückgabe		Zuckerquote ab 2010/11
			▼	in %	
Tschechien	454.862	20.070	-102.473	-22	372.459
Schweden	368.262	17.722	-92.798	-24	293.186
Dänemark	420.746	31.720	-80.083	-18	372.383
Portugal (inkl. Azoren)	79.671	.	-69.718	-100	9.953
Lettland	66.505	.	-66.505	-100	.
Finnland	146.087	.	-65.088	-45	80.999
Österreich	387.326	18.486	-54.785	-14	351.027
Slowenien	52.973	.	-52.973	-100	.
Litauen	103.010	8.000	-20.758	-19	90.252
Bulgarien	4.752	.	-4.752	-100	.
Rumänien	109.164	.	-4.475	-4	104.689
Kroatien ¹⁾	192.877
Insgesamt	17.554.453	1.012.620	-5.230.331	-28	13.529.618

1) ab Juli 2013

Stand: 23.06.2014



Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen von Zuckerrüben in Bayern und in Deutschland

Tab.
7-11

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

Jahr	Bayern			Deutschland ¹⁾		
	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t	Anbaufläche 1.000 ha	Hektarertrag dt/ha	Erntemenge 1.000 t
1960	47,0	394	1.860	280	354	9.915
1970	57,0	458	2.604	304	446	13.560
1980	79,1	506	4.003	411	499	20.614
1990	81,1	594	4.814	406	586	23.778
2000	72,1	719	4.641	452	617	27.870
2007	66,0	735	4.857	403	624	25.139
2008	62,8	690	4.328	369	623	23.003
2009	66,3	776	5.145	384	676	25.919
2010	59,4	716	4.253	364	616	22.441
2011	65,8	846	5.564	398	701	29.728
2012	65,8	790	5.194	402	743	27.891
2013	56,8	690	3.918	357	674	23.786
2014 ^v	61,5

1) ab 2000 einschl. fünf neue Bundesländer

Stand: 23.06.14



Zuckergehalt und bereinigter Zuckergehalt der Rüben

Tab.
7-12

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

in %	Bayern			Deutschland ¹⁾		
	Zuckergehalt ²⁾	Ausbeuteverlust ³⁾	bereinigter Zuckergehalt ³⁾	Zuckergehalt ²⁾	Ausbeuteverlust ³⁾	bereinigter Zuckergehalt ³⁾
1984/85	16,89	2,21	14,68	16,24	2,00	14,24
1989/90	17,47	2,41	15,06	16,91	2,31	14,60
1994/95	16,70	2,19	14,51	17,15	2,12	15,03
1999/00	18,02	2,50	15,52	17,96	2,15	15,88
2004/05	18,14	2,05	16,09	17,84	2,02	15,82
2005/06	18,12	2,57	15,55	17,99	2,04	15,95
2006/07	18,22	1,95	16,28	17,64	1,88	15,76
2007/08	17,95	1,86	16,10	17,46	1,94	15,52
2008/09	17,92	2,02	15,91	18,04	1,99	16,05
2009/10	18,11	1,92	16,20	18,15	1,94	16,23
2010/11	17,65	1,90	15,76	17,27	1,93	15,34
2011/12	18,14	1,90	16,27	18,03	1,98	17,05
2012/13 ^v	17,85	1,91	15,94	18,22	1,91	16,93
2013/14 ^v	17,94	1,63	16,31	17,73	1,63	16,11

1) ab 1990/91 einschl. fünf neue Bundesländer
 2) Zuckergehalt bei Anlieferung
 3) in % Weißzuckerwert, ab 2012/13 Bundesdurchschnitt

Stand: 23.06.2014



Weißzuckererzeugung, Nahrungsverbrauch und Selbstversorgungsgrad in Deutschland

Tab.
7-13

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

	Weißzuckererzeugung 1.000 t	Nahrungsverbrauch ³⁾ kg/Kopf	Selbstversorgungsgrad ²⁾³⁾ %
1984/85	2.894	35,6	132
1989/90	3.071	36,6	132
1994/95 ¹⁾	3.670	33,1	135
1999/00	4.385	32,8	162
2004/05	4.334	37,4	139
2005/06	4.052	35,9	136
2006/07 ⁴⁾	3.711	34,2	114
2007/08	3.928	35,3	126
2008/09	3.638	33,6	119
2009/10	4.278	35,2	136
2010/11	4.016	33,2	122
2011/12	4.772	32,0	168
2012/13	4.596	32,1*/32,7**	.
2013/14	3.724	.	.

1) ab 1990/91 einschl. neue Bundesländer
 2) Inlandserzeugung in % des Verbrauchs für Nahrung, Futter, industrielle Verwertung, Marktverluste; Verbrauch einschl. Futterzucker aus Einfuhren
 3) Zucker einschl. Rübensaft (Weißzuckerwert)
 4) ab 2006/07 Wirtschaftsjahr gemäß VO (EG) 318/2006 Artikel 1 Absatz 2 (1.10. - 30.9.); Vorjahre (1.7. - 30.6.)
 * nach Bevölkerungsfortschreibung 1987, ** nach Zensus 2011

Stand: 23.06.2014



Zuckerabsatz der Zuckerfabriken und Handelsunternehmen im Inland

Tab.
7-14

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

in 1.000 t Weißzuckerwert ²⁾	00/01	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13 ^v ▼	12/13 zu 11/12 in %	12/13 zu 00/01 in %
Verarbeitungszucker	2.654	2.580	2.711	2.793	2.603	2.472	2.545	+3,0	-4,1
darunter für:									
- Schokolade	397	353	379	356	327	340	} 550	-16,0	-20,6
- Zuckerwaren	296	313	304	318	317	315			
- Erfrischungsgetränke, Fruchtsaft, Obstwein	572	639	666	713	607	587	466	-20,6	-18,5
- Dauerbackwaren	134	151	135	148	168	175	} 316	+37,4	+20,6
- Brot, Konditoreiwaren	128	113	137	168	101	55			
- Marmeladen, Konserven	211	164	211	227	201	175	153	-12,6	-27,5
- Milcherzeugnisse	206	136	148	152	141	195	} 126	-41,7	-53,8
- Speiseeis	67	33	45	52	32	21			
- Nahrungsmittel, Backmittel	171	166	137	139	135	112	67	-40,2	-60,8
- Bier, Spirituosen	48	49	34	33	30	35	24	-31,4	-50,0
- Wein, Sekt	88	56	68	76	66	11	17	+54,5	-80,7
- sonstige Produkte	305	584	679	413	480	453	419	-7,5	37,4
Haushaltszucker	490	381	466	445	528	461	378	-18,0	-22,9
Inlandsabsatz Nahrung	3.145	3.017	3.148	3.238	3.132	2.933	2.504	-14,6	-20,4
Absatz sonst. Zwecke ¹⁾	28	274	345	366	293	380	419	+10,3	+1.396
Zuckerabsatz insgesamt	3.173	3.291	3.493	3.604	3.425	3.313	2.923	-11,8	-7,9

1) Chemische Industrie und Futterzwecke

2) ab 2006/07 Wirtschaftsjahr gemäß Verordnung (EG) 318/2006 Artikel 1 Absatz 2 (01. Oktober bis 30. September); ohne Außenhandel;
Vorjahre (01. Juli bis 30. Juni)

Stand: 30.06.2014



LfL
Märkte

Quellen: BMEL; BLE

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

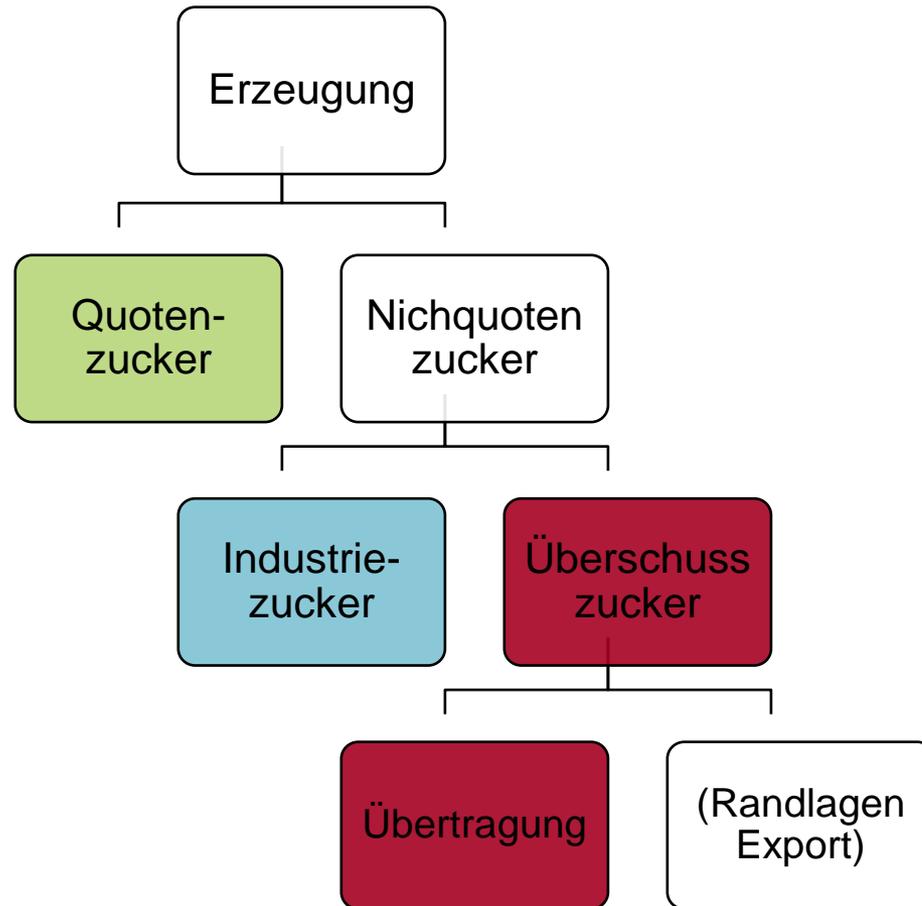
Systematik der Zuckernerzeugung



Abb.
7-9

Folie erstellt
09.11.11

Agrarmärkte 2014



Stand: 01.03.2011



Rübenbezeichnungen

Abb.
7-10

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014

ÜR	Übertragungsrüben	(ÜR)	Alle über die vorgenannten Kategorien hinaus abgelieferten Rüben zuzüglich der freiwillig übertragenen Industrierüben
IR	Industrierüben	(IR)	Differenz zwischen Gesamtindustrierüben und frachtfreien Nichtquotenrüben
IRV	Vertragsindustrierüben	(IRV)	Vertraglich erzeugte Industrierüben
NQR	Frachtfreie Nichtquotenrüben	(NQR)	Frachtkostenfreie Industrierüben, auch als Ethanolrüben nutzbar; sie werden berechnet aus: Rüben zur Erzeugung von Quotenzucker x (ind. Zuckergehalt - 17) x 0,066
z. QR	zusätzl. Quotenrüben	(z. QR)	Mehrausgabe 2013/14 in Höhe von 1,0 %
QR	Quotenrüben	(QR)	Rüben auf Basis 16 % Zuckergehalt und 14 % Ausbeute, entspricht 95 % der ehemaligen Garantiemenge des Landwirts
ER	Ethanolrüben	(ER)	gezeichnete Ethanolrüben zur Erzeugung von Bioethanol

Stand: 21.06.2014



Übertragung von Rüben

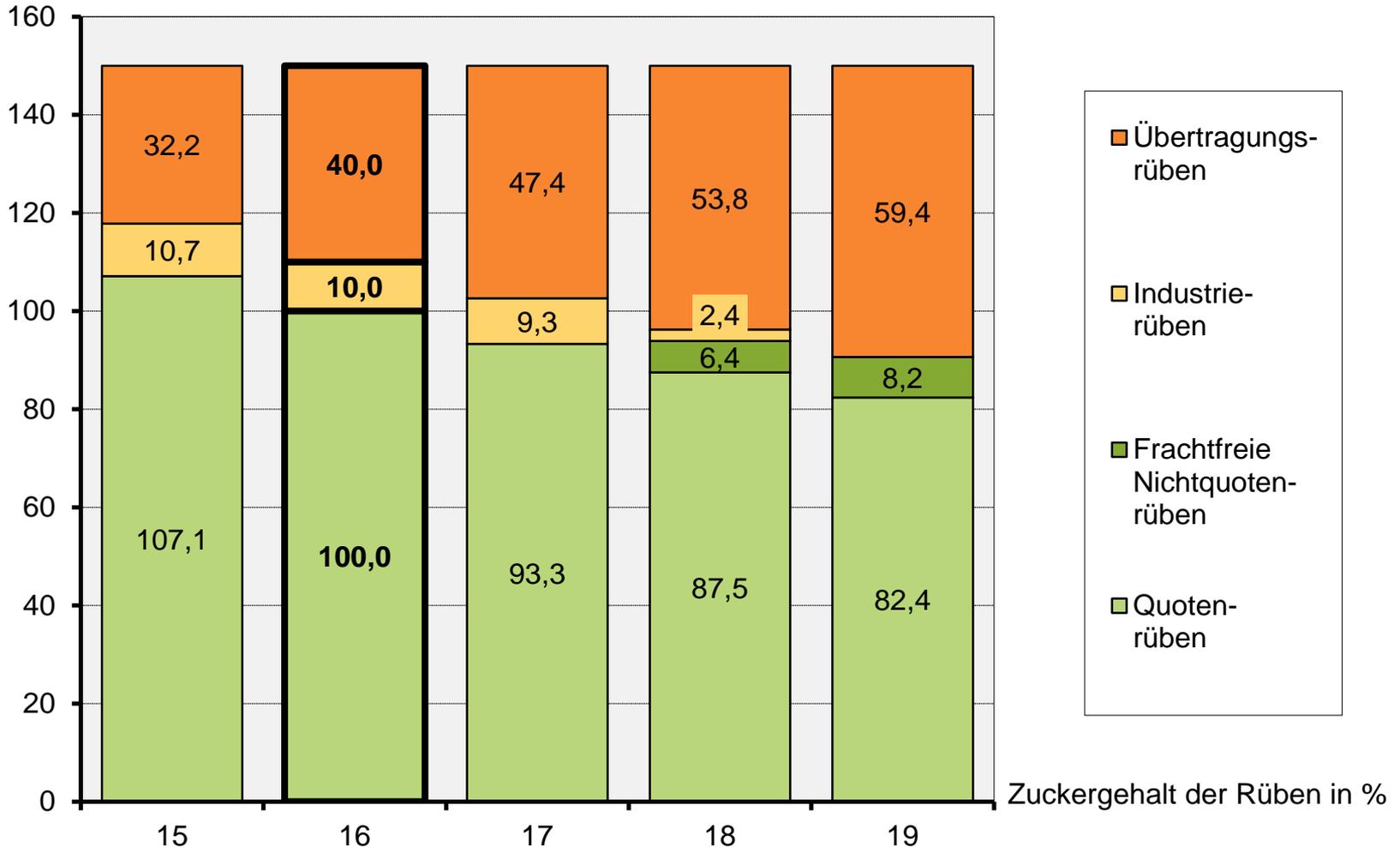
Abb. 7-11

Folie erstellt 17.07.14

Agrarmärkte 2014

Rübenlieferung in t

Beispiel für 100 t Jahresvertragsrüben, 10 % Industrierüben, Ablieferung 150 t



Stand: 27.06.2014



LfL
Märkte

Quellen: Südzucker AG; LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Rübenpreise 2013/14

Tab.
7-15

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014

in €/t	Quotenr. QR	Zusätzl. Quotenr. QR ¹⁾	Ethanolr. ER	Industrier. IRV IR		Übertragungsr. ÜR
Anteil in 2013 (in %)¹⁾	78,1	1,0	5,1	1,1	14,5	0,1
Grundpreis (16 % Pol.)²⁾	26,29		24,00	24,00	24,00	26,29
+ Bonus f. Quotenrüben ²⁾	11,21	
+ Pol.-zuschlag bei 18,10 % ³⁾	6,40		4,10	4,10	4,10	4,49
Rübenpreis (indiv. Zuckergehalt)	43,90		28,10	28,10	28,10	30,78
+ Qualitätsprämie ⁴⁾			Ja			
+ Umweltbonus ⁵⁾			Ja			
+ Früh-/Spätlieferprämie ⁶⁾			Ja			
+ Mietenabdeckung			1,30			
+ Schnitzelvergütung/Rübenmark			5,00			
+ Erdabreinigung			0,77			
+ Wirtsch.-erschw. f. Witterung			0,75			
+ Bonus Vertragserfüllung	.	.	3,00	1,50	.	.
+ Zuschuss Frachtkosten ⁷⁾	.	.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	.
- Kosten f. Reinigung, Laden			1,38			
- Produktionsabgabe ⁸⁾	0,95	0,95	.	.	.	0,95
- Fracht-, Transportkosten ⁷⁾	.	.	n. Entf.	n. Entf.	n. Entf.	.
- Kosten f. Übertragung ⁹⁾	.	.	.	-	-	3,41
Rübenpreis netto¹⁰⁾	50,96	50,96	37,96	35,80	33,90	34,43

1) Verteilung Rübenkategorien nach Zuckergehalt bei Ertrag von 69,50 t/ha; zusätzl. Quotenrüben wg. guter Marktsituation
 2) Preisbedingungen 2013/14; QR: 26,29 €/t; ER, IR: 24,00 €/t ;wg. guter Marktsituation; Bonus für Quotenrüben 11,21 €/t
 3) Zuschläge nach Polarisierung lt. Branchenvereinbarung
 4) Qualitätsprämie nach Branchenvereinbarung; anteilig 0,95 €/t
 5) Umweltbonus: 1,00 €/t
 6) Früh-/ Spätlieferung lt. Branchenvereinbarung: Frühlieferung: von 27.09. - 02.10: 1,43 bis 0,36 €/t; Anhebung auf Grund der Marktsituation um 23 %, Spätlieferung von 15.11. bis 04.01.: 0,04 bis 2,26 €/t,

7) bisherige frachtfreie Industrierüben (IR1) werden zu frachtfreien Nichtquotenrüben; je nach betrieblicher Ausstattung können das Ethanol- oder Industrierüben sein; Berechnung: = Frachtfreie Nichtquotenrüben (t) = Rüben zur Erzeugung von Quotenzucker (t) x (individueller Zuckergehalt - 17,0) x 0,066
 Frachtkostenzuschuss für die übrigen Nichtquotenrüben: 75 %, max. 3 €/t
 Frachtsätze nach Südzuckermodell: z. B: bei ca. 45 km 4,90 €/t;
 8) Produktionsabgabe: 12 €/t, Anteil Landwirt 6 €/t, ergibt 0,84 €/t Quotenrüben bei 16 % Zuckergehalt
 9) Übertragungskosten lt. Branchenvereinbarung; Preisbedingungen Folgejahr
 10) Rübenpreis mit anteiligen Zuschlägen wie Qualitätsprämien, Früh-/Spätlieferprämie und Mietenabdeckung, etc.

Stand: 12.06.2014



LfL
Märkte

Quellen: Südzucker; VSZ

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

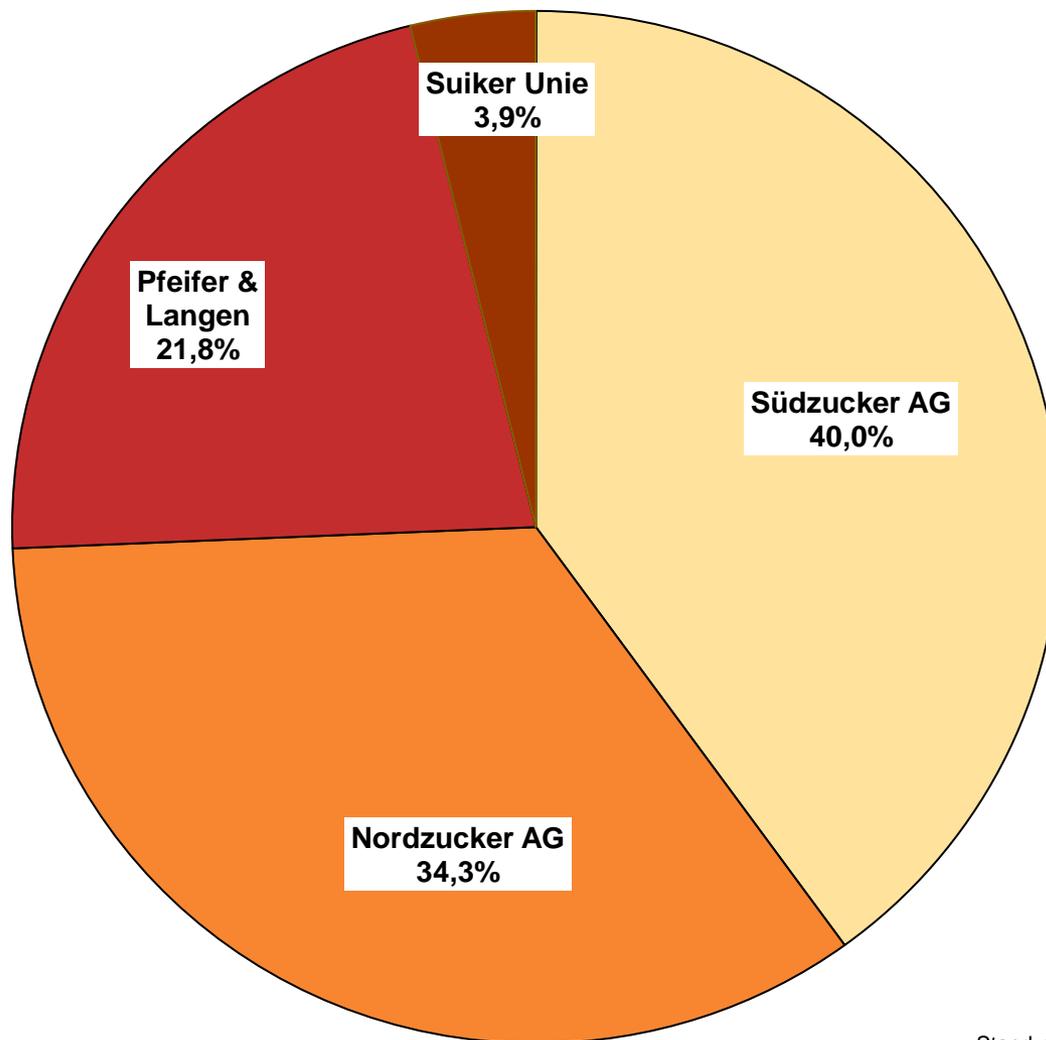
Zuckerquote in Deutschland – Unternehmensanteile ab 2012/13



Abb.
7-12

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 21.06.2014

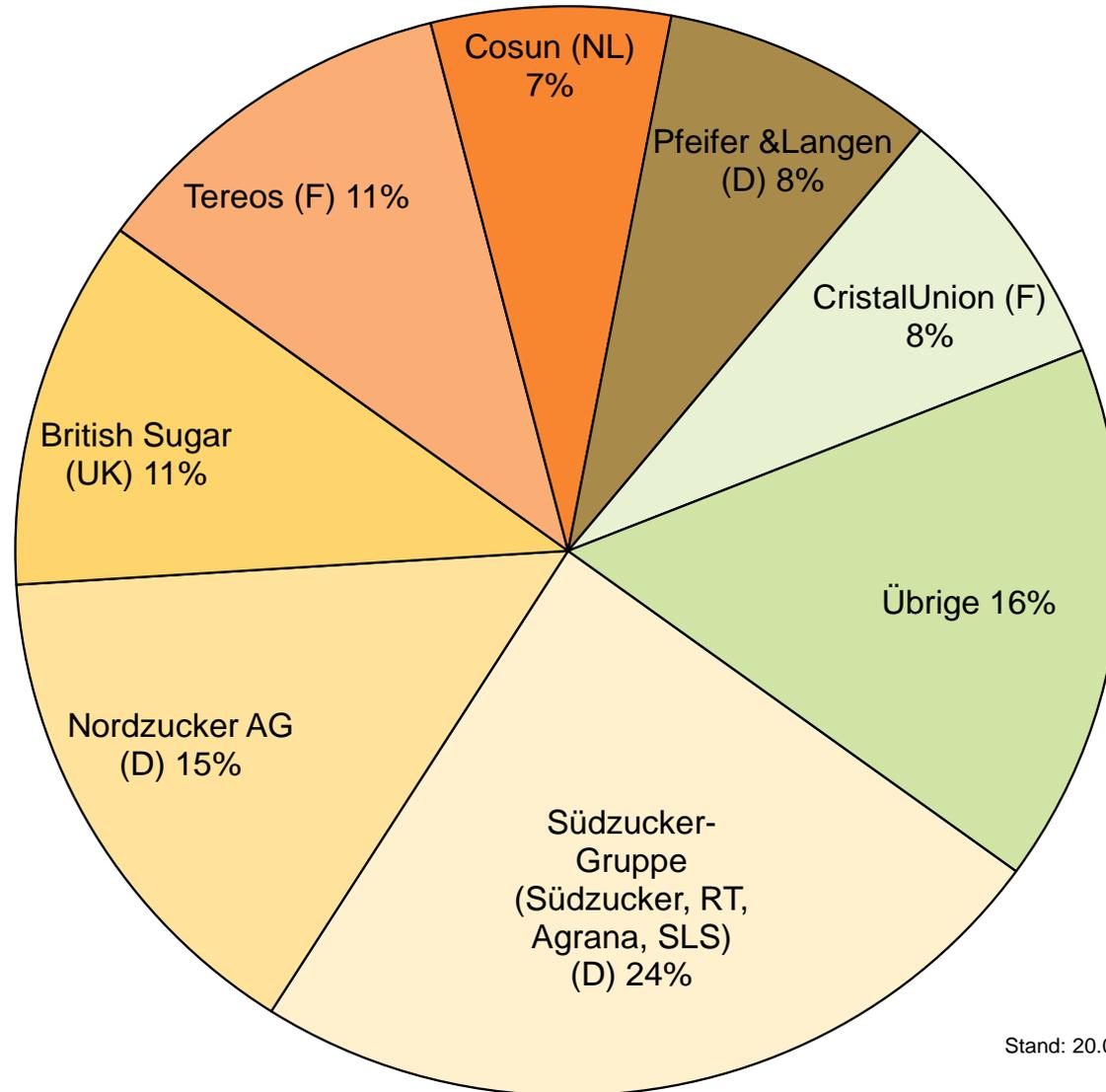
Quotenverteilung in der EU-27 ab 2012/13



Abb.
7-13

Folie erstellt
17.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 20.06.2014

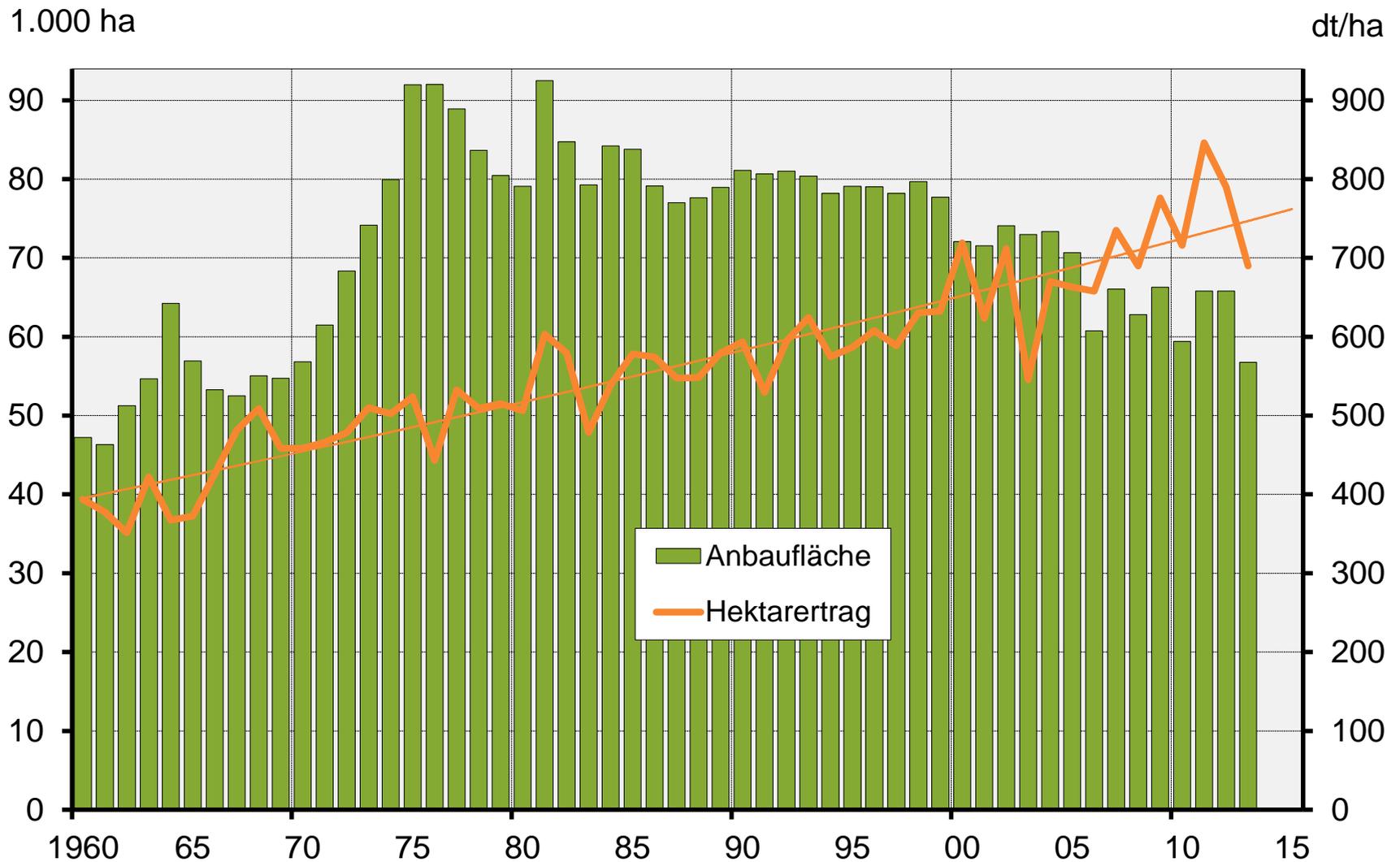


Zuckerrübenanbau in Bayern

Abb.
7-14

Folie erstellt
09.07.14

Agrarmärkte 2014



Stand: 14.05.2014



LfL
Märkte

Quelle: DESTATIS

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte